

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

## Nr CPR/01/2024/PCBOX

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: Płyty komorowe z poliwęglanu PK wersja:

INDEKS	KOLOR	WAGA (g/m <sup>2</sup> )
4PC-BOX-1W	BEZBARWNY, BRĄZ, OPAL, NIEBIESKI,ZIELONY, SZARY 90148, SZARY 90368	550
4PC-BOX-1W	BEZBARWNY, BRĄZ, OPAL, NIEBIESKI,ZIELONY, SZARY 90148, SZARY 90368	600
4PC-BOX-1W	BEZBARWNY, BRĄZ, OPAL, NIEBIESKI,ZIELONY, SZARY 90148, SZARY 90368	700
4PC-BOX-1W	BEZBARWNY, BRĄZ, OPAL, NIEBIESKI,ZIELONY, SZARY 90148, SZARY 90368	800
4,5PC-BOX-1W	BEZBARWNY, BRĄZ, OPAL, NIEBIESKI,ZIELONY, SZARY 90148, SZARY 90368	1000
6PC-BOX-1W	BEZBARWNY, BRĄZ, OPAL, NIEBIESKI,ZIELONY, SZARY 90148, SZARY 90368	950
6PC-BOX-1W	BEZBARWNY, BRĄZ, OPAL, NIEBIESKI,ZIELONY, SZARY 90148, SZARY 90368	1100
6PC-BOX-1W	BEZBARWNY, BRĄZ, OPAL, NIEBIESKI,ZIELONY, SZARY 90148, SZARY 90368	1300
8PC-BOX-1W	BEZBARWNY, BRĄZ, OPAL, NIEBIESKI,ZIELONY, SZARY 90148, SZARY 90368	1300
8PC-BOX-1W	BEZBARWNY, BRĄZ, OPAL, NIEBIESKI,ZIELONY, SZARY 90148, SZARY 90368	1500
10PC-BOX-1W	BEZBARWNY, BRĄZ, OPAL, NIEBIESKI,ZIELONY, SZARY 90148, SZARY 90368	1200
10PC-BOX-1W	BEZBARWNY, BRĄZ, OPAL, NIEBIESKI,ZIELONY, SZARY 90148, SZARY 90368	1300
10PC-BOX-1W	BEZBARWNY, BRĄZ, OPAL, NIEBIESKI,ZIELONY, SZARY 90148, SZARY 90368	1400
10PC-BOX-1W	BEZBARWNY, BRĄZ, OPAL, NIEBIESKI,ZIELONY, SZARY 90148, SZARY 90368	1500
10PC-BOX-1W	BEZBARWNY, BRĄZ, OPAL, NIEBIESKI,ZIELONY, SZARY 90148, SZARY 90368	1700
10PC-PREMIUM-4X	BEZBARWNY, BRĄZ, OPAL, SZARY 90148, SZARY 90368	1500
10PC-PREMIUM-4X	BEZBARWNY, BRĄZ, OPAL, SZARY 90148, SZARY 90368	1700
16PC-PREMIUM-6X	BEZBARWNY, BRĄZ, OPAL, SZARY 90148, SZARY 90368	2500
16PC-PREMIUM-6X	BEZBARWNY, BRĄZ, OPAL, SZARY 90148, SZARY 90368	2700
20PC-PREMIUM-6X	BEZBARWNY, BRĄZ, OPAL, SZARY 90148, SZARY 90368	2900

#### Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

przewodzące światło wielowarstwowe, płaskie płyty poliwęglanowe do pokryć dachowych w budynkach lub do wykańczania ścian wewnętrznych i zewnętrznych i sufitów

#### Producent:

TECH-PLAST Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, 64-232 Kielpiny, Kielpiny 98D



#### System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

system 3

#### Norma zharmonizowana:

EN 16153: 2013+A1:2015

TECHNICKÝ AZKUŠEBNÍ USTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p. Notified Body 1020

Deklarowane właściwości użytkowe:

Prezes zarządu

  
Konrad Kalina

 **TECH-PLAST**  
Sp. z o.o.  
64-232 Kielpiny, Kielpiny 98D  
NIP: 9231694527 REGON: 302841728  
KRS: 0000902914, tel. 504-095-133  
[www.tech-plast.eu](http://www.tech-plast.eu)

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr CPR/01/2024/PCBOX**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	
Odporność mechaniczna/odkształcalność	NPD	EN 16153:2013+A1:2015	
Odporność na ogień zewnętrzny	NPD		
Odporność na ogień	NPD		
Reakcja na ogień	B-s1, d0		
Przepuszczalność wody/powietrza	SPEŁNIA		
Tolerancje wymiarów	SPEŁNIA		
Przepuszczalność pary wodnej	3,8x10 <sup>-5</sup> mg/m h*Pa		
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD		
Udarność	Odporność na uderzenie twardym przedmiotem o małych rozmiarach - NPD		
	Odporność na uderzenie miękkim przedmiotem o dużych rozmiarach - NPD		
Bezpośrednia izolacyjność od dźwięków powietrznych	NPD		
Właściwości cieplne			
Przenikanie ciepła	4PC-BOX-1W 550; 600; 800 g/m <sup>2</sup> U = NPD		
	4PC-BOX-1W 700 g/m <sup>2</sup> U = 3,9 W/m <sup>2</sup> K		
	6PC-BOX-1W 950; 1300 g/m <sup>2</sup> U = NPD		
	6PC-BOX-1W 1100 g/m <sup>2</sup> U = 3,5 W/m <sup>2</sup> K		
	8PC-BOX-1W 1500 g/m <sup>2</sup> U = NPD		
	8PC-BOX-1W 1300 g/m <sup>2</sup> U = 3,2 W/m <sup>2</sup> K		
	10PC-BOX-1W 1200; 1300; 1400; 1700 g/m <sup>2</sup> U = NPD		
	10PC-BOX-1W 1500 g/m <sup>2</sup> U = 3,0 W/m <sup>2</sup> K		
	10PC-PREMIUM-4X 1500 g/m <sup>2</sup> U = 2,4 W/m <sup>2</sup> K		
	10PC-PREMIUM-4X 1700 g/m <sup>2</sup> U = NPD		
	16PC-PREMIUM-6X 2500; 2700 g/m <sup>2</sup> U = NPD		
	20PC-PREMIUM-6X 2900 g/m <sup>2</sup> U = NPD		


**TECH-PLAST**  
 Sp. z o.o.  
 64-232 Kielpiny, Kielpiny 98D  
 NIP: 9231694527 REGON: 302841728  
 KRS: 0000902914, tel. 504-095-133  
[www.tech-plast.eu](http://www.tech-plast.eu)

**Prezes zarządu**  
  
 Konrad Kalina

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr CPR/01/2024/PCBOX**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Właściwości związane z promieniowaniem		
Przepuszczalność światła	NPD	EN 16153:2013+A1:2015
Całkowita przepuszczalność energii słonecznej	NPD	
Trwałość jako:		
Zmienność współczynnika żółknięcia i przepuszczalności światła	NPD	
Zmienność odkształcalności	NPD	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):  
PREZES ZARZĄDU Konrad Kalina

**Prezes zarządu**

  
Konrad Kalina

KIEŁPINY, dnia 23.05.2024r.

 **TECH-PLAST**  
Sp. z o.o.  
64-232 Kielpiny, Kielpiny 98D  
NIP: 9231694527 REGON: 302841728  
KRS: 0000902914, tel. 504-095-133  
[www.tech-plast.eu](http://www.tech-plast.eu)